Museum
of
Wilson Ornithological Club

## SUBJECT INDEX*


Acanthatrium *oregonense* ....640
Acanthocephala ....614
Acrididae ....660
  Acridinae ....662
  Acrydiinae ....661
  Batrachotetriginae ....666
  Cyrtacanthacrinae ....666
Algae, viability of ....376
Alloeocoela ....629
Amelanchier, Minnesota ....160
  alnifolia ....164, 207
    *alba* ....167
    *dakotensis* ....168
    typica ....167
  Bartramiana ....189
  canadensis ....183
  florida ....207
  humilis ....171
    *campestris* ....176
    *compacta* ....174
    *exserrata* ....177
    typica ....173
  huronensis ....170
  intermedia ....184
  *interior* ....185
  laevis ....188
  *mucronata* ....178
  sanguinea ....168
  stolonifera ....177
  *Wiegandii* ....180
Amphipod, terrestrial ....216
Anacardiaceae ....209
Announcement ....217
Anomoeodus, tooth ....746
  latidens *marylandicus* ....746
Ant, new ....413
Arbacia punctulata ....657
Arthropods, prairie ....676
Ashmeadiella .... 1
  altadenae .... 37
  arizonensis .... 52
  *Arogochila* .... 58
  Ashmeadiella .... 9
  australis .... 70
  *barberi* .... 61
  bequaerti .... 48
  bigeloviae .... 26
  *biscopula* .... 54
  *breviceps* .... 77
  bucconis bucconis .... 17
    denticulata .... 19
  cactorum aridula .... 44
    *astragali* .... 44
    cactorum .... 42
    crassa .... 44
  californica californica .... 48
    florissantensis .... 50
    *sierraensis* .... 51
*cazieri* .... 72
*Chilosima* .... 78
clypeodentata .... 64
cockerelli .... 40
*Corythochila* .... 74
cubiceps clypeata .... 56
  cubiceps .... 55
*Cubitognatha* .... 81
curriei basalis .... 17
  curriei .... 15
  echinocerei .... 16
*difugita* .... 41
digiticauda .... 30
*dimalla* .... 45
*eurynorhyncha* .... 62
*erema* .... 65
femorata .... 23
floridana .... 31
*foveata* .... 39
*foxiella* .... 73
gillettei .... 46
haematopoda .... 27
holtii .... 80
*inyoensis* .... 75
lateralis .... 68
leucozona .... 29
lutzi .... 68
maxima .... 21
microsoma .... 35
neomexicana .... 64
*occipitalis* .... 22
opuntiae .... 51
pronitens .... 57
prosopidis .... 33
rhodognatha .... 79
rhodopus .... 28
rufipes .... 29
*rufitarsis* .... 37
*rufiventris* .... 32
*salviae* .... 69
schwarzi .... 34
*sculleni* .... 60
*sonora* .... 35
*stenognatha* .... 63
stevensi .... 53
timberlakei *solida* .... 68


* Names of new genera, species, etc., indicated by italics.

timberlakei ..... 66
Titusella ..... 53
*titusi* ..... 25
washingtonensis ..... 80
*xenomastax* ..... 81
Aster, South Dakota ..... 212
Kumleini *roseoligulatus* ..... 212
Asterias forbesi ..... 656
vulgaris ..... 656
Aquarium animals ..... 654

Bark growth ..... 436
Bats ..... 640
Biotic communities ..... 420
Body temperature ..... 214
Book reviews ..... 223, 474, 753
Brodiaea ..... 551, 554
appendiculata ..... 570
Appendiculatae ..... 568
californica ..... 568
*leptandra* ..... 570
coronaria ..... 558
*kernensis* ..... 561
*macropoda* ..... 562
*rosea* ..... 560
Coronariae ..... 555
*elegans* ..... 555
*mundula* ..... 557
filifolia ..... 572
Filifoliae ..... 571
jolonensis ..... 563
minor ..... 565
*nana* ..... 566
Orcuttii ..... 572
pallida ..... 566
Stellares ..... 564
stellaris ..... 567

Caudata ..... 687
Celtis ..... 436
Cestoda ..... 597
Coelenterates ..... 655
Colossendeis *californica* ..... 459
Collections, ecological ..... 676
Coot ..... 637
Crater Lake, plants ..... 225
Crawfish ..... 215
Cretaceous, Maryland ..... 746
Cyprinodontidae ..... 749
Cyzicus mexicanus ..... 646

Delphinodon dividum ..... 154
Descurainia ..... 481, 486
californica ..... 495
Hartwegiana ..... 518
impatiens ..... 517
obtusa ..... 497
*adenophora* ..... 498
*brevisiliqua* ..... 499
*typica* ..... 498
pinnata ..... 500
*brachycarpa* ..... 509
*filipes* ..... 513
*glabra* ..... 507
*halictorum* ..... 505
*intermedia* ..... 511
*Menziesii* ..... 508
*Nelsonii* ..... 512
*ochroleuca* ..... 504
*paradisa* ..... 508
*Paysonii* ..... 515
*typica* ..... 503
Sophia ..... 487
Richardsonii ..... 488
*incisa* ..... 494
*procera* ..... 491
*typica* ..... 491
*viscosa* ..... 492
sophioides ..... 488
streptocarpa ..... 517
Virletii ..... 516
Diorchis *longibursa* ..... 637
Dipodomys heermanni saxatilis ..... 703
Dorosoma cepedianum ..... 376
Ducks ..... 580

Echinoderms ..... 656
Eubranchipus vernalis ..... 466
Eulimnadia diversa ..... 645
inflecta ..... 642
*thompsoni* ..... 644
Eurycea *tynerensis* ..... 697

Faxonius lancifer ..... 215
Formica habrogyna ..... 413
neogagates ..... 418

Gizzard Shad ..... 376
Gray, Asa ..... 218
Great Smoky Mts. ..... 413

Helminths ..... 580
Hemlock forest ..... 333
Hyla ocularis ..... 134
Hymenoptera ..... 1

Index ..... 82

Kangaroo rat ..... 703

Littorina litorea ..... 656
Lituola *erecta* ..... 472
*distincta* ..... 473
taylorensis ..... 471
Lizards, Maryland ..... 150
Lynceus brachyurus brachyurus ..... 645

Mammals, Oklahoma ..... 85
Maritrema ..... 438
*ovata* ..... 444

*Maritreminoides* ..... 438, 446
Megachilidae ..... 1
Mesostoma *columbianum* ..... 630
*macroprostatum* ..... 629
Metridium marginatum ..... 655
Microphallidae ..... 438
Miscellany, bibliographical ..... 218
Mollusca ..... 657
Myotis ..... 640
Mytilus edulis ..... 657

Naiades, Lower Tennessee River ..... 452
Nemacladus ..... 521, 522
capillaris ..... 547
glanduliferus ..... 538
*australis* ..... 540
*orientalis* ..... 540
*gracilis* ..... 527
longiflorus ..... 525
*breviflorus* ..... 526
montanus ..... 543
pinnatifidus ..... 529
ramosissimus ..... 531
rigidus ..... 545
rubescens ..... 532
*interior* ..... 537
*tenuis* ..... 536
Nematoda ..... 607
Notes, herpetological ..... 684
Nymphon solitarium ..... 458
Nymphopsis spinosissimus ..... 461
Nyssa biflora consocies ..... 369

Owls, horned ..... 700

Pagurus longicarpus ..... 656
Pallene *pacifica* ..... 460
Phyllopoda ..... 642
Plancterus kansae ..... 749
plant migration ..... 351
Plethodontid, new ..... 696
Pliocene, Oklahoma ..... 749
Porpoise, Miocene ..... 154
Prairie, mixed-grass ..... 420
Pseudogynes ..... 418
Pycnogonids ..... 458

Ravenel's woods ..... 333
Red squirrel ..... 732
Rhabdocoela, mesostomine ..... 629
Rhus allophylloides *Mexiae* ..... 209
Roger Mills Co., Oklahoma ..... 749

Salientia ..... 688
Sauria ..... 689
Serpentes ..... 684
Solanum carolinense *albiflorum* ..... 213

Talinum ..... 315
*appalachianum* ..... 319
mengesii ..... 320
Talitrus alluaudi ..... 216
Testudinata ..... 689
Thyone briareus ..... 656
Tree-frog, little ..... 134
Trematoda ..... 581
Trifolium *fistulosum* ..... 575
Ortegae ..... 576
*pumilum* ..... 578

Weasel, least ..... 216
Wisconsin glaciation ..... 351

## AUTHORS' INDEX


Applegate, Elmer I. ....225
Barkley, Fred A. ....209
Barwick, Arthur R. ....154
Benke, Hermann C. ....212
Berry, Charles T. ....746
Billings, W. D. ....333
Blair, W. Frank .... 85
Bragg, James H. ....660
Carpenter, J. Richard ....420
Cole, A. C., Jr. ....413, 418
Dale, Frederick H. ....703
Detling, LeRoy E. ....481
Ewan, Joseph ....218
Ferguson, M. S. ....466
Friesner, Ray C. ....351
Gault, Alta Ray ....470
Gower, W. Carl ....580
Hall, Thomas F. ....369
Hamerstrom, Frances ....700
Hamilton, W. J., Jr. ....732
Harper, Francis ....134
Hedgpeth, Joel W. ....458
Hiestand, Wm. A. ....214
Hoover, Robert F. ....551
Hughes, R. Chester ....696
Hyman, Libbie H. ....629
Jackson, Hebert W. ....654
Lyon, Marcus Ward, Jr. ....216
Macy, Ralph W. ....640
Mattox, N. T. ....642
Mattson, Oswald ....700
McAnulty, William N. ....749
McCauley, Robert H., Jr. ....150
McVaugh, Rogers ....521
Medcof, J. C. ....216
Mellen, Frederic F. ....470
Michener, Charles D. .... 1
Moore, George A. ....696
Muller, Cornelius H. ....436
Nielsen, Etlar L. ....160, 207
Oosting, Henry J. ....333
Penfound, William T. ....369
Penn, George H., Jr. ....215
Potzger, J. E. ....351
Randall, Walter C. ....214
Rankin, John S. ....438
Reed, Merton J. ....209
Schalie, van der, Henry ....452
Shackleford, Martha W. ....676
Steelman, Gerald M. ....637
Stovall, J. Willis ....749
Swanson, Paul L. ....684
Vaughan, Alice ....575
Velasquez, Gregorio T. ....376
Wolf, W. ....315


## Errata Graviora

P. 168, line 27, read: *dakotensis.*

P. 476, line 41, read: *squamata* Agassiz for *imbricata* (Linné).

P. 547, line 2 from below reads as follows: Collected in flower and fruit mostly from June 13 to July 22. One collec- .

40
42
00
49
50
21
16
70
1
96
36
07
33
59
15
51
14
38
09
52
76
37
49
34
75
76
5

m